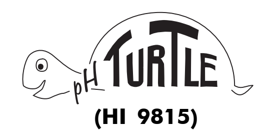
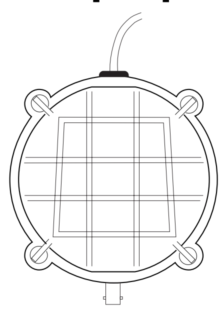
Manuel d'instructions



(HI 9815)

Système pH pour PC





http://www.hannacan.com



Cet instrument est conforme aux normes CE

Cher client,

Merci d'avoir choisi un produit Hanna. Ce manuel vous donnera les informations nécessaires pour une opération correcte. Lire attentivement avant d'utiliser. Si vous avez besoin de plus amples informations, contactez notre service technique au techserv@hannacan.com. Cet instrument est conforme aux normes CE EN 50081-1 et EN 50082-1.

EXAMEN PRÉLIMINAIRE

Retirer l'instrument de son emballage et l'examiner attentivement. En cas de dommages occasionnés par le transport, contacter votre distributeur immédiatement.

HI 9815 est livré complet avec l'électrode de pH **HI 1333B**, câble de 1m (3.3') et connecteur BNC.

Note: conserver l'emballage jusqu'à ce vous ayez l'assurance que l'appareil fonctionne correctement. Tout item défectueux doit être retourné dans son emballage original.

SPÉCIFICATIONS

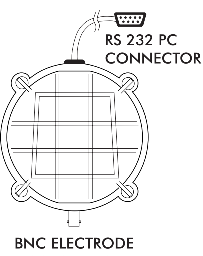
GAMME	0.0 à 14.0 pH
RÉSOLUTION	0.1 pH
PRÉCISION	±0.2 pH
DÉVIATION TYPIQUE EMC	±0.2 pH
ÉLECTRODE	HI 1333B (incluse)
ENVIRONNEMENT	0 à 50°C
DIMENSIONS	4 H x 8 ∅ cm

Le pH Turtle de Hanna est un transmetteur de pH équipé

ACCESSOIRES

HI 981500	Logiciel compatible Windows®
HI 1333B	Électrode de pH à double jonction, corps en plastique, câble de 1 m (3.3′) et connecteur BNC.

d'un port RS 232 et d'un câble ainsi qu'un connecteur BNC pour l'électrode de pH incluse. La communication à l'appareil se fait à partir d'un PC.



Avant d'utiliser l'appareil le logiciel **HI 981500** du pH Turtle doit être installé (se référrer au manuel du logiciel pour une installation adéquate).

Connecter le câble RS 232 à un port série du PC. Connecter l'électrode au connecteur BNC et la tremper dans l'échantillon. Mettre le logiciel du pH Turtle en marche. Se référrer au manuel du logiciel pour les mesures.

Le logiciel permet d'emmagasiner les mesures, de visualiser des graphiques en temps réel, de compenser pour les variations de la température à partir du clavier, de régler l'alarme et de profiter de l'aide en ligne. Il est également disponible en plusieurs langues. Les données peuvent être sauvegardées et travaillées dans différents programmes (ex.: Excel®, Lotus 1-2-3®, etc.).

GARANTIE

Le transmetteur de pH HI 9815 est garantie pendant 2 ans contre les défauts de fabrication et les matériaux dans le cadre d'une utilisation normale et si l'entretien a été effectué selon les instructions. Les dommages dus à un accident, une mauvaise utilisation ou un défaut d'entretien ne sont pas pris en compte. **L'électrode de pH HI 1333B est garantie pour une période de 1 an.**

En cas de besoin, contactez le distributeur le plus près de chez vous ou Hanna Instruments. Si l'appareil est sous garantie, vous devez garder votre preuve d'achat et préciser le numéro de série, la date d'achat ainsi que la nature du problème. Si l'instrument n'est plus sous garantie, vous serez avisé des coûts de réparation. Si l'instrument doit être retourné à Hanna Instruments, vous devez obtenir un numéro RGA par notre service à la clientèle, qui devra être envoyé avec l'appareil. Lors d'un envoi, l'instrument doit être bien empaqueté pour plus de protection.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE



HANNA instruments

CE

DECLARATION OF CONFORMITY

We

Hanna Instruments Srl
Via E. Fermi, 10
35030 Sarmeola di Rubano (PD)
ITALY

herewith certify that the pH system for PC's

HI 9815

has been tested and found to be in compliance with the following regulations:

IEC 801-2	Electrostatic Discharge
IEC 801-3	RF Radiated
EN 55022	Radiated, Class B
EN 61010-1	Electrical Safety

Date of Issue: 15-02-98

D.Volpato - Engineering Manager
On behalf of
Hanna Instruments S.r.l.

Recommandations pour les utilisateurs

Avant d'utiliser ce produit, ayez l'assurance qu'il convient exactement à votre type d'application. L'utilisation de cet instrument dans un environnement résidentiel peut causer des interférences dues aux équipements radio et télévisuel. Le bulbe de verre à l'extrémité de l'électrode est sensible aux décharges électrostatiques. Éviter à tout prix de toucher ce bulbe de verre. Pendant l'opération, utiliser une courroie de poignet pour éviter les dommages causés par les décharges électrostatiques. Toute variation venant de l'utilisateur peut dégrader la performance de la déviation typique EMC. Pour éviter les chocs électriques, ne jamais utiliser cet instrument lorsque le voltage de la surface à mesurer dépasse 24 VCA ou 60 VCC. Pour éviter les dommages ou les brûlures, ne jamais effectuer de mesures dans un four à micro-ondes.

ISTRPHTUR1 12/04 IMPRIMÉ AU CANADA